



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: Estructura de la nefrona

Parcial: II

Nombre de la Materia: Farmacología II

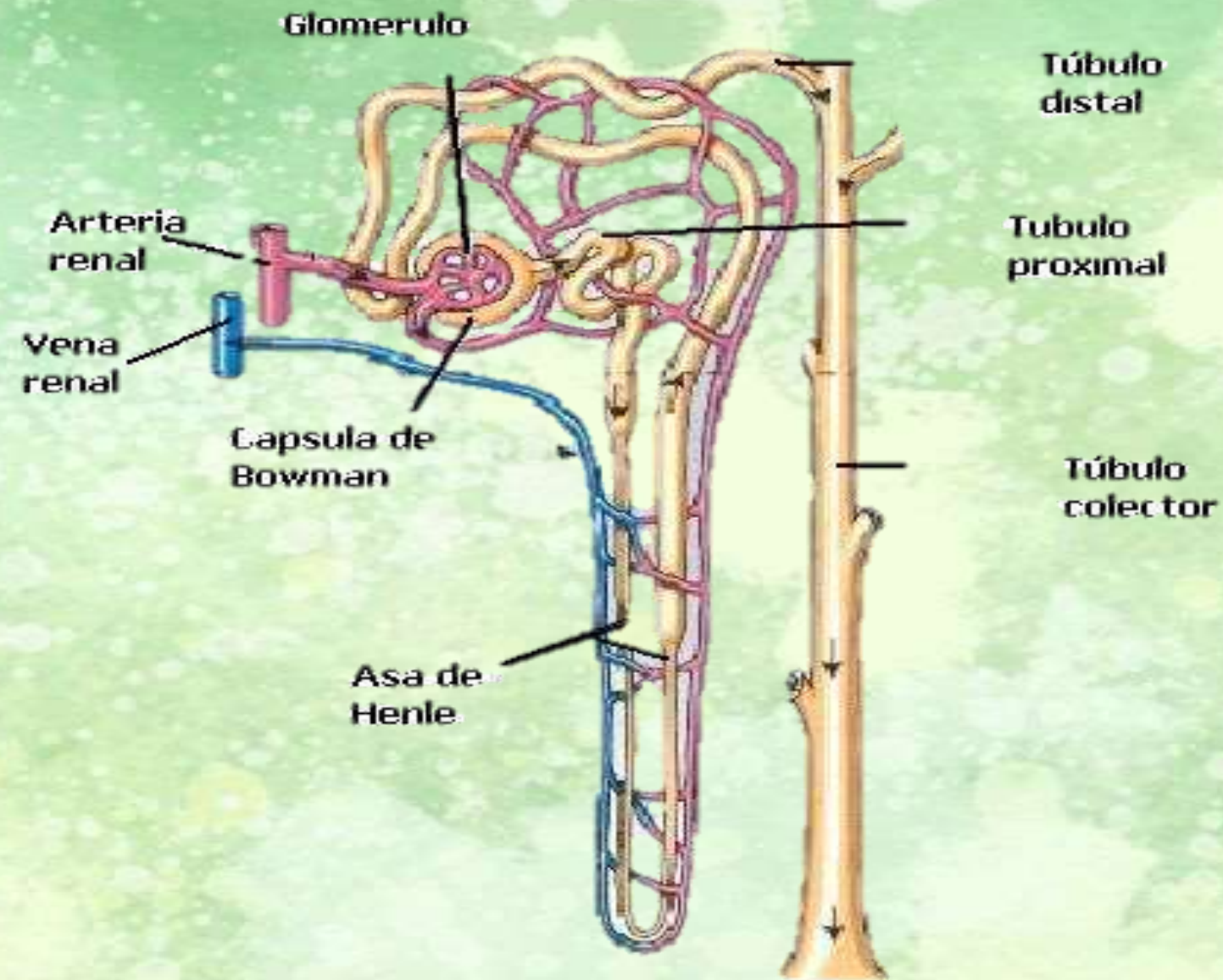
Nombre del profesor: Samanta Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4

ESTRUCTURA DE LA NEFRONA

¿Qué es? La nefrona es la unidad funcional del riñón. Produce orina concentrada al realizar el ultrafiltrado de la sangre.



Una nefrona consiste en dos porciones principales: un corpúsculo renal y su sistema de túbulos renales asociado.

Función: su principal función es filtrar la sangre para regular el agua y las sustancias solubles reabsorbiendo lo que es necesario para la fisiología del cuerpo y excretando el resto como orina.

Estructura:

- Capsula de bowman (glomérulo)
- Aparato yuxtaglomerular
- Túbulo contorneado proximal
- Asa de Henle
- Túbulo contorneado distal
- Túbulo colector

TIPOS DE NEFRONA

Corticales (corteza)	yuxtamedulares (medula)
--------------------------------	-----------------------------------

Las nefronas corticales tienen sus corpúsculos cercanos a la cápsula renal.

Los corpúsculos de las nefronas yuxtamedulares se localizan cerca del borde cortico medular.